## [ 340 ]

X. The apparent Times of fuch of the Immersions and Emersions of Jupiter's Satellites, as are visible at London, in the Year 1740. By the Same.

D.	H.	M.	1	D	H.	M.	1
JANUARY.							
<i>5</i> 7	5 6	7 E 35 E 50 E	E. 1 E. 1 E. 2	28	5 8 8	53 E 30 E 2 E	I. 3 E 3 E 1
13	7 8	o M 28 E 26 E	E. 1 E. 1 E. 2				
16 21	<i>5</i>	45 E 22 E	I. 3 E. 1	6 7	<b>9</b> 9 6	56 E 59 E	I. 3 E. 1
22 23 24	0 9 0	1 M 45 E 17 M	E. 2 I. 3 E. 3	16 18	6	28 E 26 E 8 E	E. 2 E. 1 E. 2
28 30	1 I 5	17 E 46 E	E. 1	23 30	9 8 10	23 E 21 E	E. 1 E. 1
31	I	45 M	E. 2	APRIL			
FEBRUARY.					0	17	
5 6	I	13 M	E. r.	15	8	51 E 58 E 1 E	E. 3 E. 1 E. 2
8	7	42 E 34 E	E. 1 E. 2	19	9	r E	E. 2
13	7 6 9	38 E	E. 1 E. 2				
15 20	9 11 6	35 E	E. 1 E. 2 E. 1 E. 1 E. 2	8	8	58 E	E. 2
22	11	4 E 51 E	E. 2				

## [ 341 ]

D.	H.	M.	[	D.	H.	M.	[
<del></del>	·						
July.				October.			
14	I	24 M	I. 2	6	5	22 M	I. r
<b>1</b> 5	O	44 M	I. r	7	10	7 E	I. 3
2 I	I	58 M	I. 3	1	ΙI	50 E	I. I
22	2	38 M	I. i	8	I	12 <b>M</b>	E. 3
29	4	33 M	I. 1	10	10	6 E	I. 2
A vy a vyam				15	1 2	45 M 7 M	I. 1 I. 3
August.,						,	, ,
'#9	_	57 M	1. 1	18	5 •	13 M 42 M	E. 3
7	O 2	57 M 52 M	I.	20	3	6  M	I. 4
1.4	4	51 M	E. 4	-	<i>5</i>	57 M	E. 4
15	I	8 M	I. 2	22	2	39 M	I. I
21	4	48 M	I. I	l	3 6	6 M	I. 3
22	3	45 M	I. 2	23	10	8 E	I. I
26	1	i M	E. 3	25	3	17 M	I. 2
30	1	13 M	I. I	29	5	33 M	í. I
3		3		31	ŏ	ı M	I. I
September.							
				November:			
2	2	3 M	E. 3	ł			
	5	3 <b>M</b>	E. 3	1	5	52 <b>M</b>	I. 2
6	3	10 M	I. I	5	7	25 M	l. I
13	5	6 M	I. I		5	ıı E	E. 3
14	11	35 E	I. I		9	5 E	I. 4
16	0	57 M	I. 2	6	0	5 M	E. 4
22	1	31 M	I. I	7	I	54 M	[. r
<b>2</b> .3	3	34 M	I. 2	8	8	22 E	[. I
29	3 6	26 E	I, I	11	9	43 E	I. 2
3.0		12 M	I. 2	14	3	46 M	[. r
	9	55 E	I. I	15	10	13 E	l. r
			1	ı			

D.	H.	M.		D.	H.	M.	I
17 19 21 22 23 24 26 27 28 29	4 o 9 5 6 o 6 2 <b>1</b> 7 4	41 E 16 M 56 E 37 M 10 E 5 M 33 E 48 M 53 M 28 M 4 E	I. 3 I. 1 E. 4 I. 1	8 10 13 14 16 17 18 21 23 24	10 7 4 9 5 0 8 4 2	14 E 53 M 42 E 9 E 38 M 5 M 47 E 53 E 28 M 11 M 38 E	I. 1. 1. 1. 1. 2. 1. 1. 1. 1. E. 3. E. 3. E. 1.
30 I 1 3	1 Dece 8 5	56 M  MBER.  24 E 20 M	I. 1 I. 1 I. 2	25 26 28 30	8 2 6 5 5 6	50 E 49 M 12 M 6 E 1 M 2 M	E. 3 L. 4 E. 4 E. 1 E. 2 E. 1
4 6 7	5 6 3	48 M 36 E 47 M	I. 2	31	5	16 E	E. 2

The 1st and 3d Columns, shew the Times; the 2d and 4th, the Kinds. Thus, on the 5th of fanuary, at 7 Minutes after 11 in the Evening, there will be an Emersion of the first Satellite. Again, on the 26th of December, at 49 Minutes after 2 in the Morning, the fourth Satellite will immerge into the Shadow; and at 12 Minutes after 6 the same Morning, it will emerge out of it.